Index of Claims

App	licat	tion	/Contro	l No.

09/941,621

Examiner

Jeffrey C. Pwu

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TODA, SHUZO

Art Unit

2143

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

N	Non-Elected	
_	Interference	

$ _{\mathtt{A}} $	Appeal
0	Objected

Cla	Date										
Final	Original	3/15/06									
	1	√ √								П	
	1 2 3 4 5 6 7	√									
	3										
	4								$oxed{oxed}$	Ш	
	5	✓	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	L	L	<u> </u>	Щ	
	6	✓	_	_	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L		
	7	\ \ \ \ \ \	_		L	<u> </u>	<u> </u>	L.		Ш	
	8 9 10	√	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш	
	9	√	├	L	L	├-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Н	
_	10	⊢	┝		⊢	⊢	⊢	⊢	┝	Н	
	12	⊢	H	$\vdash$	⊢	├	-	╁	-	$\vdash$	
	11 12 13 14 15 16 17 18	-	┝	$\vdash$	$\vdash$		-	├	-	$\vdash\vdash$	
	14	├	-		-	├	$\vdash$	+	-	$\vdash$	
	15	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	16	╌	$\vdash$		┢╾	╁	$\vdash$	╁		Н	
	17	1			$\vdash$	$\vdash$	┢	t	$\vdash$	Н	
	18	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	Г		$\vdash$	Ħ	
	19							$\vdash$	Т	П	
	20										
	20 21 22				Г						
	22										
	23 24										
	24								乚		
	25	L	L			L	_		_	Ш	
L	26 27	_	<u> </u>		<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ļ		Ш	
	27	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	ļ	<u> </u>	igspace	<u> </u>	Н	
<u> </u>	28	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
<u> </u>	29 30	├		<u> </u>	_	⊢	<del>                                     </del>		-	Н	
<u> </u>	30	┝	⊢	<u> </u>	_	⊢	-	⊢	-	Н	
<u> </u>	31 32 33	⊢	┝	┝	-	-	-		-	Н	
	32	$\vdash$	⊢	⊢		⊢	⊢	┢	⊢	Н	
<b> </b>	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	Н	
<b> </b>	34 35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	
	36	H	┢			H	<del>                                     </del>	┢	-	Н	
	37	$\vdash$	Н	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	
	38	Г			Т			Τ		П	
	39	Г					Γ	Γ		П	
	40										
	41										
	42										
	43	L		<u> </u>	L	<u> </u>					
<u> </u>	44	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$		Ш	
	45	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	46	<u> </u>		_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ	
	48	Ь.,		$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ы	
	49	$\vdash \dashv$		L	<u> </u>		H	H	H	Н	
	50					L	L	L			

E         E	CIC	31611					Jau	₹			
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original				:					
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51	1			<del>                                     </del>		-	<del>                                     </del>	<del></del>	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<b>—</b>	53	┢			┢╾	┢	$\vdash$	⊢	-	⊢
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52	├-	<u> </u>	-	-		<u> </u>	-		-
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53	<u> </u>	_	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54			_	_		<u> </u>	_	L	
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55_				l					
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57								Г	
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59			<u> </u>	1				1	$\vdash$
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	60	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	-	-	╁	┢
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	61	$\vdash$	-	<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$	├─	$\vdash$	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	01	-		├-	├		<b> </b> -	⊢	_	⊢
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	62			<b>!</b>	<u> </u>	<b>-</b>	_	<u> </u>		_
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	_		_		L.				L
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		64									
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		65					İ	١.			
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	[								
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67		Г		Π	Г				Г
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99		68						1	Г		$\vdash$
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99		69	$\vdash$	Н	H		Т			İТ	$\vdash$
71		70		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	┪
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	┢			-	
73 74 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	72	-	$\vdash$	⊢	⊢	┢	-		┢	┢
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	73		_	$\vdash$	⊢	-	-		$\vdash$	⊢
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	1	74			┢	┢	$\vdash$			-	-
76	-	75					-				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76									Т
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77				Г					
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79									Г
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80									Т
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81			$\vdash$	_				_	
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		82					$\vdash$				$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<b>—</b>	83				$\vdash$		-			_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		84		_	Н	┢	-	H	$\vdash$		┢
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	86	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	├	┢
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	88		_	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del>                                     </del>	89	-	_	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	┝
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	90		_	-	-	H	$\vdash$	-	-	-
92 93 94 95 96 97 98 99		91		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				-
93 94 95 96 97 98 99				-	_			_			$\vdash$
94 95 96 97 98 99		93	П				<u> </u>	┝┈	-	Н	$\vdash$
95 96 97 98 99				_			$\vdash$	Т	Т	Т	$\vdash$
96 97 98 99								_	Г	П	$\vdash$
97 98 99		96									
98 99		97									
99		98									
100		99									
		100									

Image: Sign of the control o	Cla	aim	Date									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		ı		Г		П	Г		Г	Γ	П	
106	Final	Origina										
106		101										
106		102										
106		103										
106		104	_	<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>	_	_	Щ	
107		105	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	L	Ш	
109		106	-		┞	┝	_	┝	├-	_	Н	
109	_	107	├─	┝	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	┝	├-	Н	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	_	Н	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110			T			<u> </u>			П	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111										
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112										
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113			L.	<u> </u>	L				Ш	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	114	╙	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	115	<u> </u>	⊢	H	├	<u> </u>		-			
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	⊢	$\vdash$	-	┢─	-			Н	Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	$\vdash$	-	-	├─	$\vdash$		$\vdash$	-	Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		$\vdash$		<del> </del>			-	-	Н	
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		120							T		П	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_	ļ	_	<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del>                                     </del>	125	-	-	┢	<u> </u>	-	┢	-	-		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	127	_	-	-		├	┥	┝		Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	l				-		┢			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	<u> </u>		<u> </u>	-	$\vdash$	1				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131						_				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	┡	_			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	-	-	┝	├		<u> </u>			Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		┢	$\vdash$	H			-	-	$\vdash$	
138		137		┝	<u> </u>		H	<u> </u>			$\vdash$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138						$\vdash$				
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139										
142 143 144 145 146 147 148 149		140										
143 144 145 146 147 148 149	$oxed{oxed}$			<u> </u>	L_	_						
144 145 146 147 148 149				<u> </u>		<u> </u>	_	_	Щ	Щ	$\square$	
145 146 147 148 149	$\vdash \vdash \vdash$		_	_	H	_	ļ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	
146 147 148 149			_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_		Н	$\vdash$	
147 148 149	$\vdash$		-	-		_	$\vdash$		-	Н	-	
148	$\vdash \dashv$				H		H	Н		Н		
149	$\vdash \dashv$				Н					Н	$\vdash$	
150		149										